21st Century Bath Planetarium
浴室用プラネタリウム　ホームスタースパ

HomeStar Spa

取扱説明書

©SEGATOYS・WiZ 2008
MADE IN CHINA

この度は、家庭用プラネタリウム「ホームスターSpa」をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。本製品を正しくお使いいただくため、ご使用になる前に必ずこの取扱説明書をお読みください。また、必要なときにご覧になれるよう保管しておいてください。

～はじめに～

本製品は、出来る限り本物に近い満天の星空をご家庭で楽しんで頂くことを目指し、「世界で最も先進的なプラネタリウム」としてギネスに認定された「メガスターII－Cosmos」の製作者である大平貴之氏と共同開発したものです。

現代の日本、特に大都市圏では、ネオンや夜間照明の過剰な使用等により、夜空の明るさが増大し、星が見えなくなる「光（ひかり）害」が進み、星が見えにくくなっています。
「ホームスターSpa」は、失われつつある星空本来の美しさを、一人でも多くの方々に自宅の浴室で手軽に体験して頂きたいという願いを込めて開発されました。

本製品は、満天の星空を、自宅の浴室で手軽に楽しんで頂くことを主眼に開発されています。このため、惑星の投影機能といった、業務用のプラネタリウムに通常搭載されている機能は付属しておりません。本製品をきっかけに、星や天体により深い関心をお持ち頂きましたら是非、街のプラネタリウムや本物の満天の星空の下へ出掛け、その素晴らしさを体験してみてください。

・共同開発者の紹介・

大平 貴之（おおひら たかゆき）

1970年、神奈川県川崎市生まれ。小学校の頃からプラネタリウム作りを始め、大学生時代の1991年、個人製作は不可能といわれたレンズ式プラネタリウム「アストロライナー」を完成。
1998年、170万個の星を投影できる、重さわずか30kgの移動式プラネタリウム「メガスター」を公開。
2003年、星の数を410万個に増やすなど機能を強化した新型プラネタリウム「メガスターII」を完成させ、渋谷東急文化会館の閉館イベントで初公開されるなど話題となった。
2004年4月、メガスターII-1号機「Phoenix（フェニックス）」が川崎市青少年科学館で通年公開開始、500万個の星を投影する3号機「Cosmos（コスモス）」が日本科学未来館に常設された。2004年12月には、「メガスターII－Cosmos」が、「世界で最も先進的なプラネタリウム」であるとギネスの認定を受けた。2005年8月、株式会社セガトイズとの共同開発による、世界初の光学式家庭用プラネタリウム「HOMESTAR」を発売。

・安全のために・

この「取扱説明書」には、あなたや他の人々への危害や財産への損害を未然に防ぎ、本製品を安全にお使いいただくために、守っていただきたい事項を示しています。ご使用の前にこの「取扱説明書」を良くお読みのうえ、製品をお使いください。また読み終わったあとも、本製品のそばなどに保管していつでも見られるようにしてください。

セガトイズの製品は安全性を十分に配慮して設計されています。しかし、間違った使い方をすると、火災や感電などにより事故が起こる危険があります。あなたの安全を守り、セガトイズの製品で楽しんでいただくためにも次のことを必ずお守りください。

安全のための注意事項を守る。 →	この取扱説明書をご使用の前に必ずよくお読みください。
故障したら使わない。 →	動作がおかしくなったり、破損していることに気がついたら、すぐにセガトイズお客様相談センターまたはお買い上げの販売店にご相談ください。
もし、変な音やにおいがしたり、煙りなどの異常を感じても絶対に自分で修理しない! →	電源を切り、すぐにセガトイズお客様相談センターまたはお買い上げの販売店にご相談ください。

絵表示の意味 取扱説明書には次のような絵表示がでてきます。表示の内容をよく理解してから注意事項をお読みください。

⚠警告	この表示の注意事項を守らないと、火災や感電などにより死亡やけがなど、人身事故の原因となることがあります。
⚠注意	この表示の注意事項を守らないと、感電その他の事故などにより、けがをしたり、周辺の家財に損害を与えたりすることがあります。

行為を禁止する記号：分解禁止　禁止　水ぬれ禁止　ぬれ手禁止
行為を指示する記号：指示

⚠警告

- （指示）小さなお子様の手の届かない場所でご使用ください。
- （指示）一般家庭の浴室でのみ、ご使用ください。
- （指示）本製品は使用中に多少の熱を発しますので、長時間触れたりすると低温やけどの恐れがあります。また、使用中に異常に熱くなった場合はすぐに電池をはずし、ご使用をおやめください。
- （指示）ご使用の際は、必ず電球カバーをセットしてください。また電球交換の際は、電池がはずされていることを確認の上、消灯後約5分以上待ってから交換してください。
- （指示）電球は使用中に高温になりますので、絶対に直接触れないでください。やけどをする恐れがあります。
- （分解禁止）本製品の分解・修理・改造は絶対に行わないでください。感電・火災・故障の恐れがあります。
- （禁止）本製品内部に、金属類や燃えやすいものなどを入れないでください。また、本製品を開けた際にドライバーや交換部品の取り忘れにご注意ください。感電・火災の原因となります。
- （禁止）屋外でのご使用はおやめください。思わぬ事故や故障が発生する恐れがあります。
- （禁止）本製品は、下記の場所での使用・保管は絶対にしないでください。故障、液漏れ、火災の恐れがあります。
  ・窓を閉め切った自動車の中や直射日光のあたる場所、風呂釜の上など異常に温度が高くなる場所
  ・10℃以下となる寒い場所
  ・火気のそばや暖房器具のある場所
  ・ほこりの多い場所
  ・衝撃を受けたり、振動が加わるような場所
- （禁止）万一、煙が出ている、変なにおいや音がするなどの異常事態のまま使用すると、感電・火災の原因となりますのですぐに電池をはずしてください。
- （禁止）万一、本製品を落としたり、破損した場合は、本体のON/OFFスイッチをOFFにし電池をはずしてください。そのまま使用すると感電・火災の原因となります。
- （禁止）本製品をお湯の中に長時間放置しないでください。故障の原因になります。
- （禁止）本製品を45℃以上のお湯に入れたり、45℃以上のお湯になる場所の近辺に置かないでください。極端な高温のお湯に触れると変形などの恐れがあります。
- （禁止）本製品を長期間使用しない場合は、安全のため電池をはずしてください。電池から液漏れをする恐れがあります。
- （水ぬれ禁止）万一、内部に水や異物が入った場合は、本体のON/OFFスイッチをOFFにし電池をはずしてください。そのまま使用すると感電・火災の原因となります。
- （ぬれ手禁止）投影フィルム・電池・電球の入れ替えを行う際には、本体のON/OFFスイッチをOFFにして、乾燥した場所で必ず乾いた手で作業を行ってください。感電・火災・故障の原因となります。

⚠注意

★電池を誤使用すると発熱・破裂・液漏れの恐れがあります。下記に注意してください。
☆ニッケル系一次電池（オキシライドなど）、充電式（ニカドなど）電池は、絶対に使用しないでください。
☆古い電池と新しい電池、いろいろな種類の電池をまぜて使用しないでください。
☆＋－（プラスマイナス）を正しくセットしてください。
☆使用後は必ず本体のON/OFFスイッチをOFFにし、（長時間使用しない場合は）電池をはずしてください。
☆ショートさせたり充電、分解、加熱、火の中に入れたりしないでください。
万一、電池からもれた液が目に入ったときはすぐに大量の水で洗い、医師に相談してください。皮膚や服に付いた時は水で洗ってください。
★本製品は必ず安定した場所に設置してください。不安定な場所に置くと、落ちたり倒れたりしてけがの原因になることがあります。
★電球が点灯している状態で、電球をのぞいたり、電球を人の顔に向けたりしないでください。目を傷める危険があります。
★本製品を開けたまま放置しないでください。思わぬ事故や故障が発生する恐れがあります。
★本製品を落としたり衝撃を与えたり無理な力を加えたり、水の中に沈めたり乱暴な扱いをしないでください。故障の原因となります。
★ON/OFFスイッチは爪やとがったもので操作しないでください。スイッチが破損して中に水が入り、故障の原因となります。
★パッキンにキズやひび割れ、ゴミ・髪の毛などの付着物がないか常に確認の上ご使用ください。パッキンの防水性能が低下する恐れがあります。
★浴槽の水を温める場合は、本製品を浴槽から取り出してください。
★入浴剤を入れたお風呂では使用しないでください。
★暗い場所で本製品を持ち歩かないでください。思わぬ事故の原因となりますのでご注意ください。
★本製品を冷え切った状態から暖かい場所に持ち込んだりすると、急激な温度変化などにより、フィルムカバーや投影フィルムに露が生じ（結露）、正常に動作しない場合があります。このような場合は浴室や洗面所以外の場所で乾燥させてください。
★本製品を長期間使用しない場合は、必ず投影フィルムを取り出してください。入れたまま放置していると色の移行や変形の恐れがあります。

※「ホームスターSpa」使用上のご注意（必ず読んでください）

★投影の際は、投影画像を十分にお楽しみ頂くため、できる限り浴室（部屋）を暗くしてください。また、暗さに目が慣れるには通常約5分くらい（個人差があります）掛かりますので、投影直後は星がはっきり見えません。時間が経つにつれてより良く見えるようになりますので、目が慣れるまでしばらくお待ちください。
★投影対象は、白などの明るい色の天井や壁で、凹凸の少ない場所の方が、より高い投影効果が得られます。
★投影距離は、1m～1.5mが最適です。あまり遠い距離ですと、十分な投影効果が得られない場合があります。
★本体及び投影フィルムのお手入れは柔らかい布でから拭きしてください。シンナー・ベンジン等の薬品類は絶対に使わないでください。
★映像投影を見て気分が悪いと感じたときは、直ちに使用を中止してください。事故や体調不良の原因となります。

・お問い合わせについて・

★この度は、弊社製品をお買い上げ頂き誠にありがとうございます。
品質管理には、万全を期しておりますが万一お気付きの点がありましたら右記までお問い合わせください。

★弊社ではより良い商品をお客様にお届けするために、常に研究し品質改良を行っております。
そのため製品とパッケージ写真やイラストが異なる場合や同一製品の中にも多少異なる場合がございますのでご了承ください。

ホームページアドレス　http://www.segatoys.co.jp

株式会社セガトイズ
〒111-0052　東京都台東区柳橋1-4-4ツイントラスビル

■商品に関するお問い合わせ先
（株）セガトイズ　お客様相談センター
〒111-0052　東京都台東区柳橋1-3-11東和ビル
ナビダイヤル：0570-057-080
電話受付時間：月～金（除く祝日）10:00～17:00
※ダイヤル通話料がかかります。
※携帯電話・PHS・ケーブル回線等をご利用のお客様は、03-5825-8750におかけください。

■故障・修理の際の発送先
（株）セガトイズ　お客様サービスセンター
〒285-0802　千葉県佐倉市大作1-3-4

〈キリトリ線〉

SEGA TOYS　ホームスターSpa保証書　持込

21st Century Bath Planetarium 浴室用プラネタリウム　ホームスタースパ HomeStar Spa

本書は裏面の保証規定にもとづき無料修理を行うことをお約束するものです。
☆印欄に記入のない場合は無効となりますので、必ずご確認ください。記入のない場合は、なお買い上げの販売店にお申し出ください。

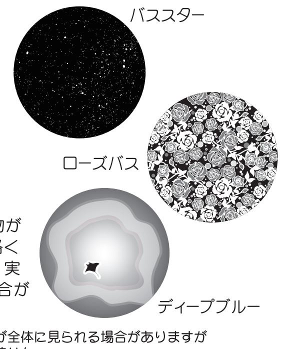
型　名		☆お客様	ご住所	〒 TEL　（　　）
製造番号	NO.		お名前	
保証期間	☆お買い上げ日 年　月　日より 1年			

☆販売店	

株式会社セガトイズ
商品に関するお問合わせ：（株）セガトイズ　お客様相談センター
〒111-0052　東京都台東区柳橋1-3-11　東和ビル
ナビダイヤル：0570-057-080
電話受付時間：月～金（除く祝日）10:00～17:00
※ダイヤル通話料がかかります。
※携帯電話・PHS・ケーブル回線等をご利用のお客様は、03-5825-8750にお掛けください。

・セット内容・

①本体 ････････････････････1台
②投影フィルム ････････････3枚
（バススター・ローズバス・ディープブルー 各1枚）
③取扱説明書 ･････････････1部
④予備電球 ････････････････1個
※大切に保管してください。

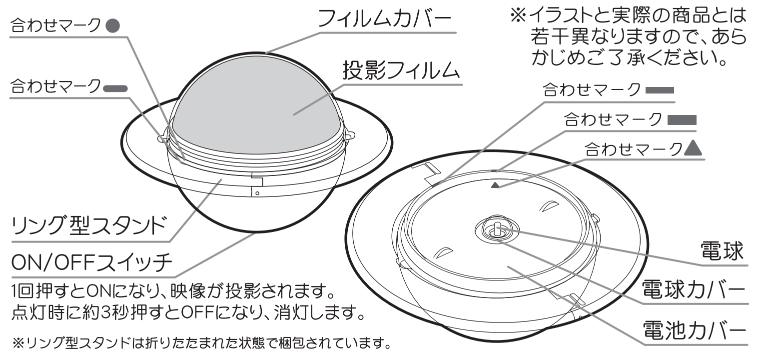


万一、開梱時に損傷などが発見された場合や内容物が不足しているときは、弊社お問い合わせ先までご連絡ください。そのままでのご使用はおやめください。なお、実際の製品の形状は本文中のイラストと若干異なる場合がありますので、あらかじめご了承ください。

※バススターフィルムの内側には、こすれた汚れのようなものが全体に見られる場合がありますが
これはフィルムの加工時にできるもので、投影には影響ありません。

・各部の名称・

※イラストと実際の商品とは若干異なりますので、あらかじめご了承ください。



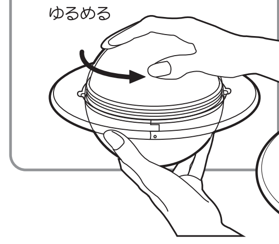
1回押すとONになり、映像が投影されます。
点灯時に約3秒押すとOFFになり、消灯します。

※リング型スタンドは折りたたまれた状態で梱包されています。

・電池の入れ方と交換・

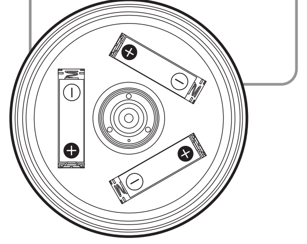
ご注意
●電池交換を行う際は、乾燥した場所で必ず乾いた手で行ってください。感電・火災・故障の原因となります。
●本製品を落とすと、思わぬ事故を起こす恐れがありますのでご注意ください。

1. 本体の下部を固定しフィルムカバーを図のように回してはずしてください。

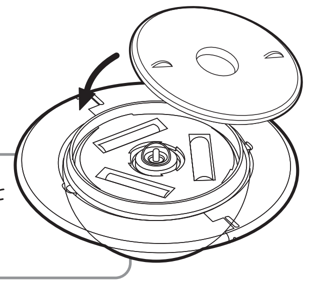


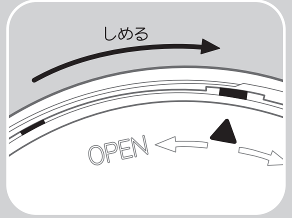
2. 本体から電池カバーを回してはずしてください。

3. 単3アルカリ乾電池3本（別売）を本体の表示に従って電池ボックスに正しくセットします。



4. 電池カバーを閉めます。

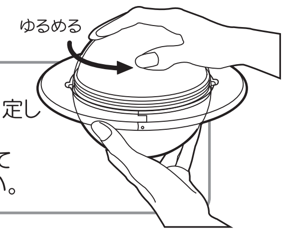




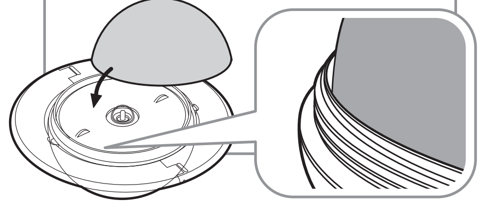
電池カバーの▲を本体下部の▬に合わせてはめこみ、本体下部の▬のところまで回して強く締め付けてください。
※斜めに取り付けたり、印が合っていない場合水が入り故障の原因となる恐れがあります。

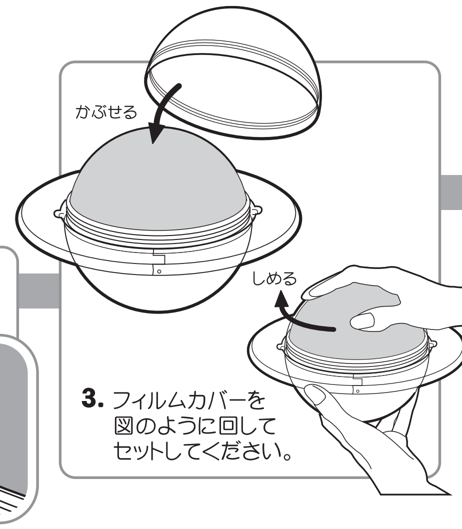
・基本の操作・

1. 本体の下部を固定しフィルムカバーを図のように回してはずしてください。



2. 投影フィルムを本体下部に図のようにセットしてください。



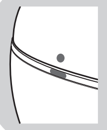


3. フィルムカバーを図のように回してセットしてください。

4. 本体下部のON/OFFスイッチを1回押してください。

点灯し、映像が投影されます。

点灯時に約3秒押すとOFFになり、消灯します。



取り外したフィルムカバーの●を、本体下部の▬の間にくるように合わせて強く締め付け取り付けてください。
※斜めに取り付けたり、印が合っていない場合水が入り故障の原因となる恐れがあります。

〈キリトリ線〉

保証範囲と規定

■保証の範囲
ホームスターSpaの保証期間は、ご購入日から１年です。
尚、保証の対象となるのは、ホームスターSpa本体と投影フィルムです。

■保証規定
1. 保証期間内に取扱説明書に従った正常な使用状態で故障した場合は、故障の記載内容に基づき無料修理いたします。製品と保証書をご提示または送付の上、セガトイズお客様相談センターにご連絡ください。

2. 保証期間内でも次の場合には、有料修理となります。
①本保証書をご提示されない場合。
②本保証書の所定事項の未記入、記載事項を書き換えられたもの及び販売店名の表示の無い場合。
③ご購入後の輸送、移動時の落下などお取り扱いが不適当なために生じた故障及び損傷。
④使用上の誤り及び不当な修理や改造による故障及び損傷。
⑤火災、地震、水害、落雷、その他の天災地変、異常電圧による故障及び損傷。

3. 取扱説明書と異なり誤った使用により生じたお客様の直接間接の損害につきまして当社は、その責任を負いかねます。

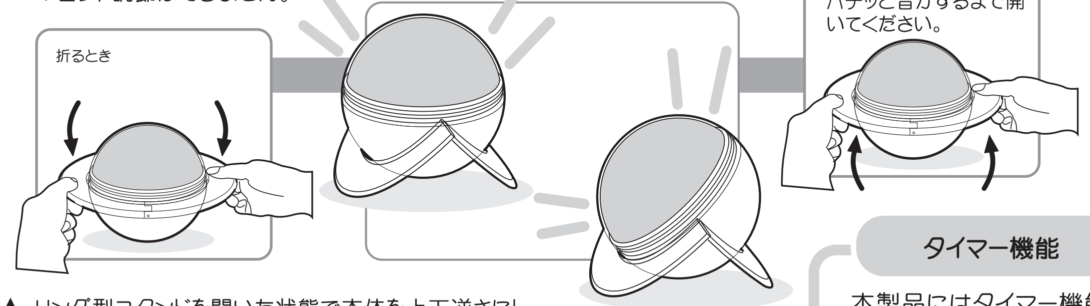
4. 本保証書は、日本国内においてのみ有効です。

5. 本保証書は、再発行いたしませんので、紛失しないよう大切に保管してください。

※本保証書は、本書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。従って、この保証書によってお客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間経過後の修理について、詳しくは、セガトイズお客様相談センターまでお問い合わせください。

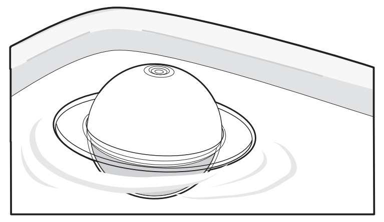
・楽しみ方・

★リング型スタンドを図のように折ると、本体を浴室の棚や床などに置いて壁や天井に投影することができます。
※無理な方向に力を加えないでください。破損の恐れがあります。
※ピント調節はできません。

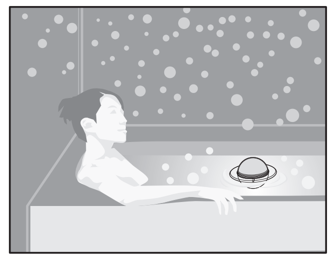


ご注意
●本製品を落とすと、思わぬ事故を起こす恐れがありますのでご注意ください。
●ご使用後は必ず浴室から出して、十分に乾燥させて保管してください。

★リング型スタンドを開いた状態で本体を上下逆さにし湯船に浮かべると湯底に投影することができます。



★リング型スタンドを開いた状態で湯船に浮かべ天井に投影することもできます。
※リング型スタンドを固定して球体を無理に回転させないでください。



タイマー機能

本製品にはタイマー機能がついております。
ON/OFFスイッチを1回押してから約20分間連続点灯します。約20分後に自動で消灯します。
また、タイマー起動中にON/OFFスイッチを切ると消灯しタイマーがリセットされます。
再びON/OFFスイッチを入れると約20分間のタイマーがスタートします。
※タイマーは解除をすることができません。

ON/OFFスイッチの使い方

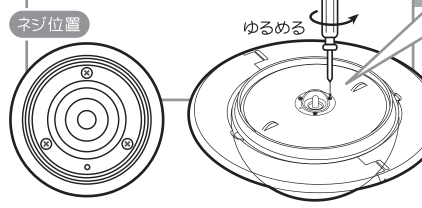
1回押すとONになり、映像が投影されます。
点灯時に約3秒押すとOFFになり、消灯します。

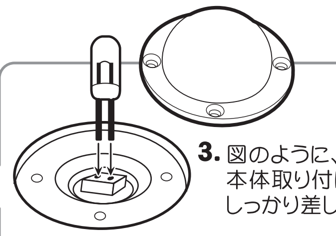
・電球の交換方法・

ご注意
●ドライバーはネジに合ったものをご使用ください。
●電球交換を行う際は、乾燥した場所で必ず乾いた手で行ってください。感電・火災・故障の原因となります。
●本製品を落とすと、思わぬ事故を起こす恐れがありますのでご注意ください。
●電球を交換する際は、必ず電池をはずしてから行ってください。
●電球は使用中に高温になりますので点灯時は絶対に電球に手を触れないでください。また、消灯後5分以上待ってから電球交換を行ってください。やけどする恐れがあります。
●電球は、本製品に同梱されている電球以外は使用しないでください。
●予備電球も使い切ってしまった場合はセガトイズお客様相談センターまでお問い合わせください。

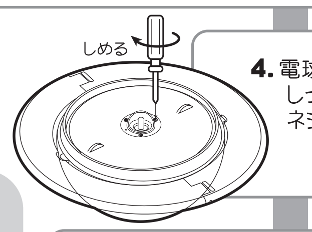
1. フィルムカバーをはずしてください。
※電池の入れ方と交換参照

2. 電球カバーのネジ（3ヶ所）をゆるめはずしてください。

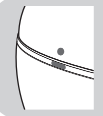




3. 図のように、電球のピンを本体取り付け部分にしっかり差し込んでください。



4. 電球カバーをしっかりとネジで閉めます。



取り外したフィルムカバーの●を、本体下部の▬の間にくるように合わせて強く締め付け、取り付けてください。
※斜めに取り付けたり、印が合っていない場合水が入り故障の原因となる恐れがあります。

5. フィルムカバーをしっかりと閉めます。

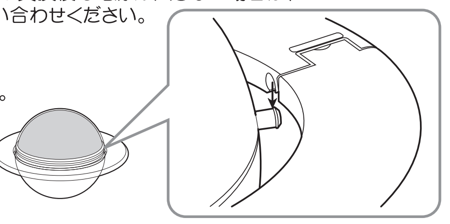
・故障かな?と思ったら（Q&A）・

Q 本体が突然消灯した。
A ＊ON/OFFスイッチを入れて約20分間放置すると自動的に消灯します。
ON/OFFスイッチを再度入れなおさないと点灯しません。

Q スイッチを入れても点灯しない。（明るくならない）
A ＊電池のプラスマイナスが正しくセットされているか確認してください。
＊電池が無くなっている可能性があります。新しい電池に入れ替えてください。
＊電球が切れている可能性があります。付属の予備電球に交換してください。
電球がお手元に無い場合や、電池、電球の交換後も電源が入らない場合は、セガトイズお客様相談センターまでお問い合わせください。

Q 映像投影が暗くなってきた。
A ＊電池が無くなっている可能性があります。
新しい電池に入れ替えてください。

Q リングがはずれてしまった。
A ＊右図のようにはめこんでください。



※上記以外の症状が発生した場合は、セガトイズお客様相談センターまでお問い合わせください。

・商品仕様・

★ホームスターSpa本体
外形寸法　約210×210×140mm
本体重量　約0.62kg（乾電池をはずした状態）
使用電源　単3アルカリ乾電池3本使用（電池別売）
電池寿命　連続約3.5時間（新品のアルカリ乾電池使用時）
消費電力　約2.8W

使用温度　10℃～45℃（湯温）